testo 317-2
detector de fugas de gas

Manual de Instrucciones **es**

Información General

Por favor, lea atentamente este manual de instrucciones y familiarícese con el funcionamiento del instrumento antes de empezar a utilizarlo. Tenga el manual a mano por si es necesario consultarlo.

Información Básica de Seguridad

Evitar riesgos por electricidad:

- No efectúe mediciones en o cerca de partes con carga eléctrica.

Protección del instrumento:

- No almacene la unidad junto con disolventes (e.g. acetona).

Preservar la seguridad del producto/mantener la garantía:

- El instrumento solo debe utilizarse respetando los parámetros especificados en los Datos técnicos.
- Use el instrumento adecuadamente y de acuerdo a su finalidad de uso.
- No fuerze el instrumento.
- El instrumento solo debe abrirse si está especificado en el manual de instrucciones para trabajos de mantenimiento.

Eliminación ecológica:

- Deposite en el contenedor adecuado las pilas recargables defectuosas y las pilas vacias.
- Puede devolvernos el equipo cuando este haya llegado al final de su vida útil. Nosotros nos encargaremos de su eliminación correcta.

Finalidad de uso

El testo 317-2 es un práctico detector de gas que detecta metano (CH_4) y gas propano (C_3H_8).

¡El detector de gas no es apropiado como instrumento de control para su seguridad personal!

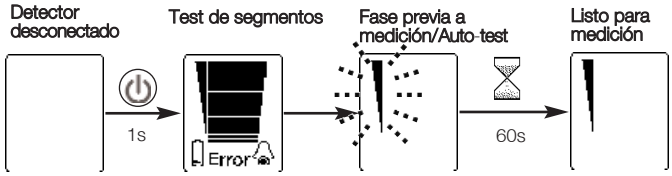
Datos Técnicos

Caracter stica	Valores
Rangos de concentración	0...20,000ppm CH4, 0...10,000 ppm C3H8
Visualizador	Visualizador de tendencia de 8 segmentos
Límites de alarma	10,000ppm CH4, 20% LEL, 5,000ppm C3H8, 20% LEL
Límites de resp. inferiores	100ppm CH4, 50ppm C3H8
Tiempo de respuesta t90	<5s
Tiempo previo a medición	60s
Alimentación	2 pilas, tipo micro AAA 1.5 V (LR03)
Vida de las pilas	Aprox. 4h
Temperatura almac./func.	-20 to +50°C
Temperatura ambiente	-5 to +45°C
Nivel de la señal acústica	85 dB (A)
Normativa EU	89/336/EEC
Garantía	2 años

Funcionamiento

Puesta en marcha

Ponga en marcha el detector en aire fresco ya que el sensor se inicializa durante la puesta en marcha.

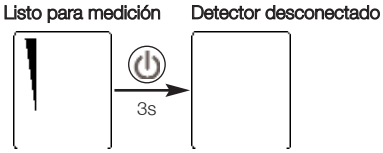


Se indica mediante una señal acustica el momento en que le instrumento esta listo para la medición.

Detección de fugas

- Situe el detector de manera que la abertura del sensor (naranja) se purga con aire ambiente en el area a comprobar. Evite cubrir la superfície del sensor.
- Los símbolos de las 8 barras cambian a negro de acuerdo a la concentración detectada y la frecuencia de la señal acústica se acelera si se incrementan las concentraciones de gases.
- Se se excede un límite se emite un tono contínuo y parpadea el símbolo de alarmal ( ).

Deconexión



Mantenimiento

Cambiar las pilas

1 Abra la tapa de las pilas
2 Quite las gastadas y ponga unas nuevas. Respete la polaridad +/-.
3 Coloque la tapa de nuevo.

Limpiar el instrumento

- Se debe limpiar el instrumento con un paño húmedo en agua jabonosa si presenta signos de suciedad. No use disolventes o jabones agresivos.

Mensajes de error

Error	Causas posibles	Soluci n
parpadea en el visual.	Vida de la pila < 15min.	Cambiar las pilas.
No se puede poner en marcha el instrumento.	Pilas agotadas.	Cambiar las pilas.
Parpadea “Error” en el. visualizador	Se ha mantenido el detector durante un largo periodo de tiempo en aire altamente contaminado o el sensor está obstruido con suciedad.	▶ Limpie el sensor poniendo en marcha el detector, respetando el tiempo de preparación para la medición y desconectandolo, repetidamente. ▶ Si el Error persiste despues de poner en marcha el detector varias veces, desconéctelo y contacte con el Servicio Técnico de Testo o su distribuidor más cercano.

Accesorios

Denominaci n	Modelo
Correa de transporte	0516 3181
Correa de transporte con clip de sujeción al cinturón	0516 0317